



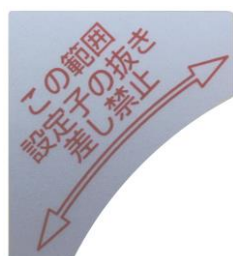
オートレイン

サブタイマー付

FV1DI-100S、FV1DI-200S

取扱説明書

このたびは弊社オートレインをご購入頂き誠にありがとうございます。
オートレインの機能を理解し正しくお使い頂くため、この取扱説明書をよくお読みの上ご使用ください。



マイクロスイッチ



<注意>

使い方を間違えると壊れます。

マイクロスイッチの破損を防ぐために、設定子がマイクロスイッチ付近にある状態では、設定子の抜き差しを行わないでください。抜き差しを行う場合には、時計文字盤を右回しして、設定子をマイクロスイッチ付近から離れた状態で行ってください。

周波数は60Hzに合わせてあります。50Hz地区でご使用の場合は「周波数の切り替え」を参考に変更してください。

スナオ電気株式会社

静岡県浜松市東区下石田町1495

TEL 053-421-2281 (代)

FAX 053-422-0988

URL <http://www.sunao.co.jp>

下記に取扱上の重要な事項を列記しましたので内容を十分ご理解のうえご使用ください。



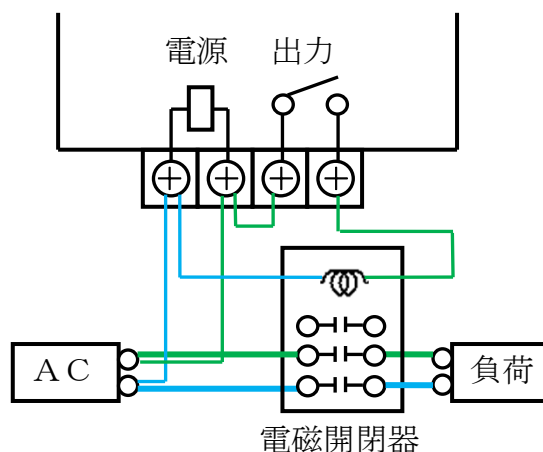
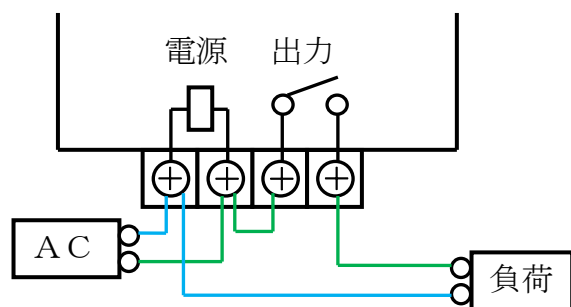
感電及び機器の損傷防止のため次の事項を守ってください。

1. 水がかからないようにしてください。
2. 濡れた手で触らないでください。
3. 元電源には漏電ブレーカーを使用してください。
4. タイマーの取り付け、修理などの場合は元電源を切ってから行ってください。
5. 購入品の電源電圧と接続する電源電圧に間違いの無いことを確認の上接続してください。
6. 出力には過大電流が流れないように仕様に記載の範囲でご使用ください。
7. 前面カバーは取り付けておいてください。
8. 直射日光の当たる場所でのご使用は避けてください。
9. 電気工事は有資格者（電気工事士）が行ってください。

● 仕様

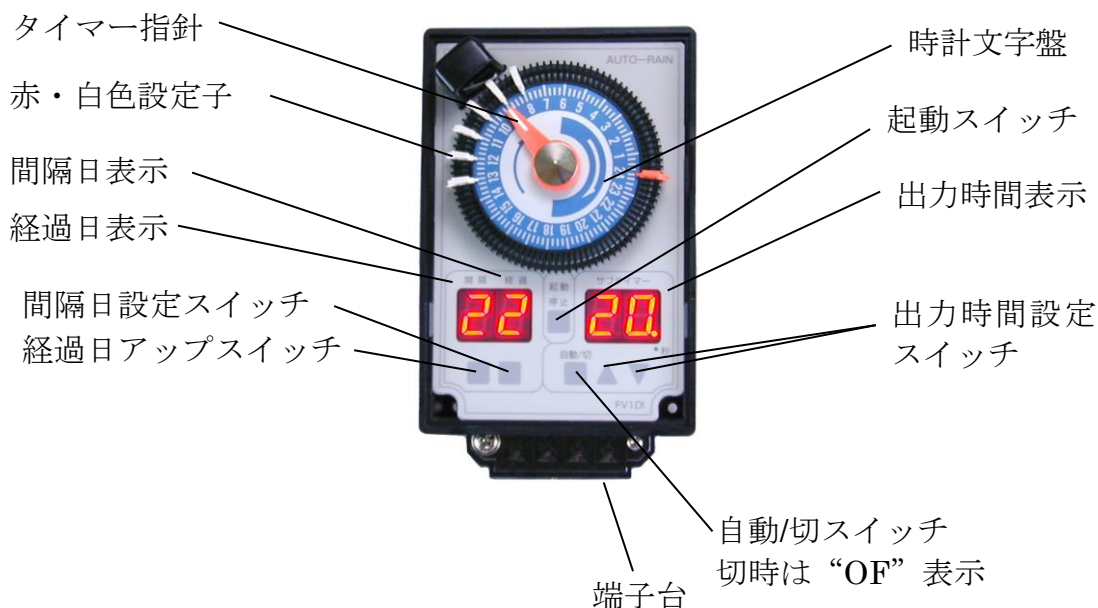
- | | |
|-------------|--|
| 1. 品 名 | オートレイン |
| 2. 形 番 | FV1DI-100S (AC100V電源用)
FV1DI-200S (AC200V電源用) |
| 3. 24時間タイマー | シンクロサスモーターによる駆動 |
| 4. サブタイマー | マイクロコンピュータによる制御 |
| 5. 出 力 | 接点出力 (1 a) |
| 6. 出力定格 | 抵抗負荷 AC250V 7A |
| 7. 最小設定時間間隔 | 45分 |
| 8. 停電補償 | 24時間タイマー：無し
サブタイマー設定：10年間 |
| 9. 電 源 | AC100V又はAC200V (±10%)
50Hz/60Hz (24時間タイマーのみ裏面で切り替え) |
| 10. 周囲温度 | -10℃～50℃ |
| 11. 周囲湿度 | 35%RH～85%RH (結露しない事) |
| 12. 外形寸法 | 縦×横×高さ = 155×96×70 (mm) |
| 13. 重 量 | 約530g |

● 入力・出力端子



出力定格以上の負荷を接続する場合は
電磁開閉器を使用してください。

● 各部の名称

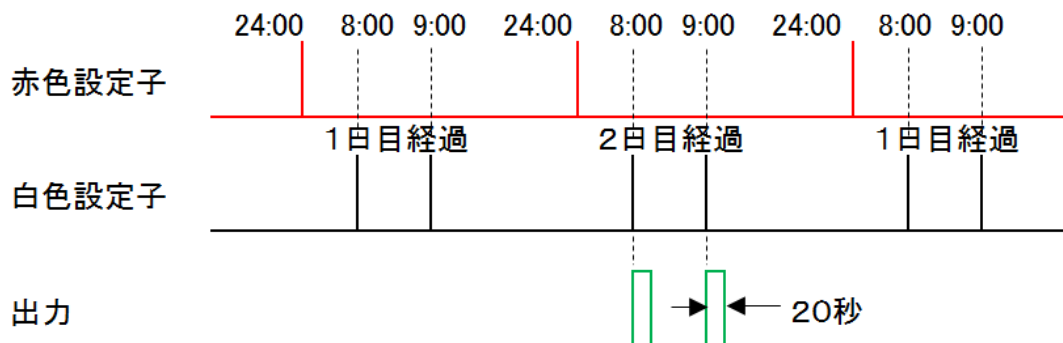


● 現在時刻の設定

時計文字盤を右方向に回して、タイマー指針の位置に現在時刻を合わせてください。

● タイマーの設定方法

例．2日に1回、8時と9時にそれぞれ20秒ずつ出力させる場合。



1. 赤色設定子は必ず時計文字盤の24:00に差し込んでおきます。この時刻は経過日のカウントアップ時刻として使用しています。
2. 白色設定子を時計文字盤の08:00と09:00に差し込みます。
3. 出力時間設定スイッチ▲▼で「20.」を表示させます。※
4. 間隔日を間隔日設定キーで設定します。1から9まで設定可能です。1は毎日、9は9日毎の出力という意味です。
5. 経過日アップスイッチを押すと24:00を経過したと同じく経過日を1日プラスします。
6. 間隔日表示と経過日表示が同じ日に出力を行います。
7. 尚、使用しない設定子は、時計文字盤から外して保管するようにしてください。

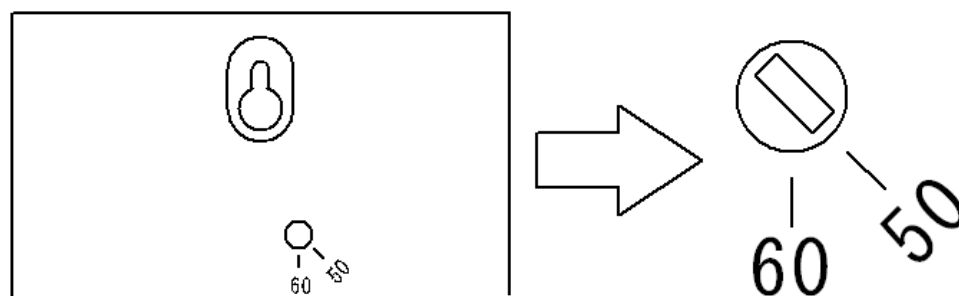
※設定出来る時間は1秒から99分までになります。()は時間表示の内容を表します。

- ・ 1秒 (01.) ~ 59秒 (59.) まで、1秒単位
- ・ 1. 0分 (1. 0) ~ 9分50秒 (9. 5) まで、10秒単位
- ・ 10分 (10) ~ 99分 (99) まで、1分単位

● 周波数の切り替え

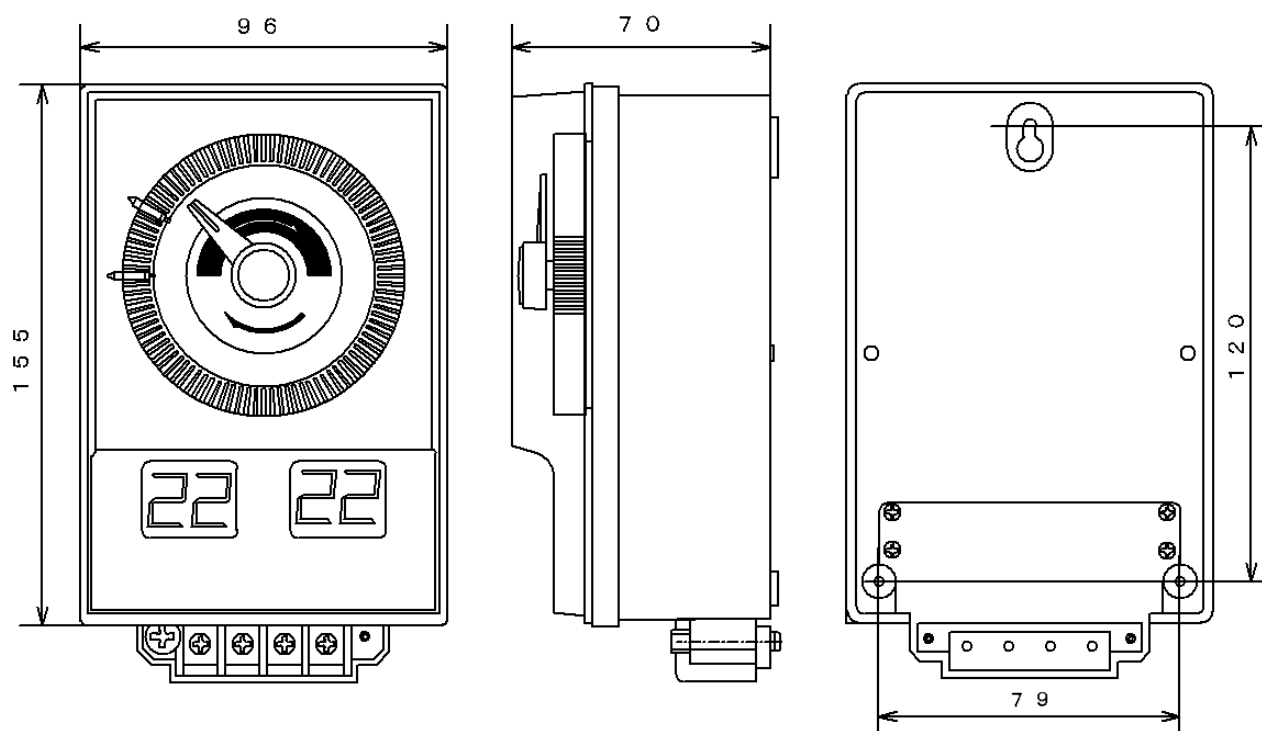
製品裏面でサイクル切り替えを行ってください。

図は50Hz



本体裏面のサイクル切り替え用溝に（－）ドライバーで図面のように切り替えてください。

● 外形寸法・取付寸法



単位は(mm)

● 製品保証

1. 正常な使用状態による故障についてはお買い上げの日から1年間無償修理致します。
2. 保証は製品単体とし、生産物等は含みません。
3. 次の場合は保証期間中でも有償修理となります。
 - イ) 使用上の誤り、お客様の改造等による故障
 - ロ) 落下等による破損、故障
 - ハ) その他自然故障以外の故障